

个人简历



雍晨雨

年龄：25岁

住址：河北省石家庄市

电话：13313329737

邮箱：1976636762@qq.com

教育背景

2022.09~至今

江南大学

生物化学与分子生物学（硕士）

- 课题研究方向：酶学与酶工程
- 主修课程：高级生物化学、生物催化和蛋白质科学、工业发酵的微生物原理、微生物代谢工程等。

2017.09~2021.06

保定学院

生物科学（本科）

- 主修课程：生物化学、细胞生物学、植物学、微生物学、动物学、有机化学、无机化学、分子生物学等。

科研经历

2022.09~至今

研究课题《5-氨基乙酰丙酸合成酶的分子改造研究》

选取不同来源的5-氨基乙酰丙酸合成酶，筛选酶活较高来源的酶从稳定性、催化活性、催化pH进行改造，得到一个正向突变体。并且通过代谢工程的策略增加前体琥珀酰-CoA的供应，减少产物5-氨基乙酰丙酸的降解，过表达5-氨基乙酰丙酸转运蛋白等来增加5-氨基乙酰丙酸积累量。

2019.12~2020.11

研究课题《黑木耳多糖提取方法初探》

采用三种方法提取黑木耳中的多糖，通过实验筛选出提取黑木耳多糖的最佳方法。后续实验在此方法基础上设计单因子试验，得到提取黑木耳多糖的最佳条件。

实践经历

- 2023.03~至今 江南大学生物工程学院 2022级硕士3班团支书
- 2020.09~2020.12 在河北保定市第三中学当见习教师。
- 2019.03~06 在保定几所中学参与中考实验指导工作并参与中考实验监考。

个人技能

- **技能证书**: CET-6 (506分)、CET-4 (543分)、教师资格证 (高中生物)、普通话一级乙等。
- **专业技能**: 熟练使用PCR仪、酶标仪(Bio Tec)、蛋白纯化仪(AKTA), 具有独立构建质粒、筛选突变体、表达蛋白酶并研究相关活性的实验技能。熟练运用office、Origin等软件。
- 发表专利《一种细菌来源蔗糖合酶突变体》已授权

自我评价

- 性格开朗、与人为善、吃苦耐劳、具备良好的协作、交流能力。
- 具备严谨的科研思路及实验习惯、并有较强的执行力。